DLP 22-2-61 048294

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE
(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 31, quai Voltaire, PARIS-7e - BAB. 48-38
C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

Bulletin n° 5
Février 1961

TRAITEMENTS AU DEPART DE LA VEGETATION

A cette époque les arboriculteurs ont le choix entre deux groupes de produits :

1°/ Au départ de la végétation,

- les huiles de pétrole (huiles blanches d'hiver) surtout efficaces contre les cochenilles, notamment les Diaspines; elles s'utilisent à la dose de 3 à 4 litres de produit commercial par Hl. suivant la teneur en huile des différentes spécialités (70 à 80%);

- les colorants organiques (colorants nitrés) légèrement décapants , mais surtout ovicides (oeufs de pucerons, tétranyques, psylles) employés à la dose de 600 g. de matière active par Hl. de bouillie;

- ou un mélange commercial de ces deux produits (huiles jaunes). Réunissant les qualités de leurs deux constituants, elles sont à la fois décapantes, ovicides et insecticides et sont recommandées contre les oeufs de pucerons, de psylles du poirier, d'acariens, ainsi que contre les formes hivernantes de l'hyponomeute et les cochenilles. Ces produits sont efficaces à la dose de 2 à 3 litres de produit commercial par Hl. Toutefois, contre la cochenille rouge du poirier, plus résistante, la dose doit être portée à 3-4 litres.

Ces produits doivent être appliqués le plus tardivement possible, les oeufs en particulier étant d'autant plus sensibles qu'ils sont plus proches de leur éclosion. Cependant en raison des risques de brûlure, il convient de ne pas dépasser le stade B pour les arbres fruitiers à pépins, le gonflement des bourgeons pour les arbres fruitiers à noyaux.

Pour ces derniers, ne pas oublier que le débourrement est parfois rapide; s'assurer de l'état végétatif avant tout traitement.

2°/ Plus tardivement ,

- les préparations huileuses de certains esters(huiles blanches + esters phosphoriques) dont l'efficacité est sensiblement voisine de celle des huiles jaunes, action décapante exceptée ;

- les Oléoparathions utilisés à la dose de 1 litre,5 de produit commercial par Hl.

- les Oléodiazinons à la dose de 1 litre,250 de produit commercial par Hl.

- les Oléomalathions à la dose de 3 litres de produit commercial par Hl.

Employer des appareils à forte pression et à jet réglable. Lessiver copieusement toutes les parties de l'arbre.

P. 7
.../...

Traitements anticryptogamiques spéciaux aux arbres fruitiers à noyaux

- Contre Monilia, Gnomonia, Coryneum et Cloque, employer au gonflement des bourgeons une bouillie cuprique à la dose de 250 g. de cuivre par Hl.

Ce traitement est surtout valable sur cerisier, abricotier et pêcher. Contre le Monilia de l'abricotier, renouveler au stade bouton rose.

- Contre la Cloque du pêcher, il est possible d'utiliser également un fongicide de synthèse :
  - Captane, 125 g. de matière active par Hl.
  - Zirame, Ferbame et Thirame, 175 g. de matière active par Hl.
  - Association Zirame + Cuivre, 75 g. de Zirame et 165 g. de Cuivre par Hl.

INFORMATIONS — TRAITEMENT DU SOL — CULTURES MARAICHERES

1°/ Contre les champignons se conservant dans le sol, notamment les agents de la fonte des semis, effectuer une désinfection :

- soit par la chaleur
- soit avec certains produits, tels, formol, sulfate d'Orthooxyquinoléine, quintozène(pentachloronitrobenzène ou P.C.N.B.)

2°/ Contre les insectes du sol (larves de taupins...) employer en poudrage, 15 jours avant semis, un produit à base de :

- Lindane, Chlordane, Parathion, Aldrine, Heptachlore.

Enfouir superficiellement par hersage croisé.

REMARQUE I -Contre la Mouche de l'oignon et du poireau, effectuer un poudrage du sol avec un produit à base d'Aldrine à la dose de 3 kg. de matière active ha. L'enrobage des semences juste avant semis avec un produit à forte concentration d'Aldrine(15g. de matière active par kg.de graines), donne de très bons résultats.L'adhérence du produit peut être augmentée par adjonction d'huile.

REMARQUE II -Pour lutter contre le charbon de l'oignon et du poireau, effectuer soit un traitement du sol, soit un enrobage des graines avec un produit à base de Thirame (50 à 60 g. de matière active par kg. de graines) ou de Quintozène (P.C.N.B.-9g. de matière active par kg. de graines).Dans les deux cas, ne pas ajouter d'huile.

— STADES - REPERES —

Les Stades-repères du poirier et du pommier établis par M. Fleckinger sont utilisés dans les avis. Ils évitent toute confusion entre praticiens et techniciens en leur permettant de s'entendre sur des termes clairs et précis.

Sur les tableaux sont figurés les stades-repères les plus couramment utilisés. Pour déterminer la date d'application de certains traitements, il convient de comparer les stades végétatifs des arbres avec les indications de référence citées dans les avis.

L'Ingénieur et l'Agent technique
chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux
G. BERGER.

Erratum - Le précédent bulletin a été présenté sous le n° 1. Il s'agissait du n°4.

Imprimerie de la Station de l'Ile de France- Directeur-Gérant: L. Bouyx.

TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER

bourgeon proprement dit

A B C C3

D

bouton de la fleur

D D E E2

type sans et avec feuilles développées

F

fleur

F F2 G

H

ovaire et fruit

H I J

Mathuau

P8

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

TABLEAU N° 1 – STADES-REPÈRES DU POIRIER

